

## 同軸フィードスルー BNC MHV

インフィコンは、MIL-39012AをベースにしたBNC/MHV 同軸フィードスルーの特殊な要求事項を満たすため、ISO-KF / CF-F フランジおよび5つの異なる仕様範囲に対応しています。



### 利点

- MIL-C-39012A に準拠
- 電圧 最大 5 kV DC
- 大気圧コネクタ付き
- 2011/65/EU RoHS 準拠

### 注文の情報

タイプ	DN 16 ISO-KF BNC	DN 16 ISO-KF MHV	DN 16 CF-F BNC	DN 16 CF-F MHV	DN 40 CF-F MHV (3 Feedthroughs)
Coaxial feedthrough BNC	214-151		214-155		
Coaxial feedthrough MHV		214-152		214-156	214-157

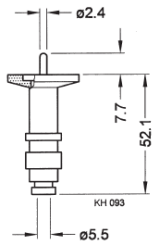
## 仕様

タイプ		DN 16 ISO-KF BNC	DN 16 ISO-KF MHV	DN 16 CF-F BNC	DN 16 CF-F MHV	DN 40 CF-F MHV (3 Feedthroughs)
真空接続		DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF	DN 16 CF-F	DN 16 CF-F	DN 40 CF-F
フィードスルー数		1	1	1	1	3
電圧						
AC, 50 Hz	kV	0.35	3.5	0.35	3.5	3.5
DC	kV	0.5	5	0.5	5	5
電流	A	3	3	3	3	3
周波数	MHz	150	-	150	-	-
インピーダンス	$\Omega$	50-60	-	50-60	-	-
20°Cにおける絶縁抵抗	$\Omega$	$10^{10}$	$10^{10}$	$10^{10}$	$10^{10}$	$10^{10}$
リーク量	mbar•L/s	$1 \times 10^{-9}$			$1 \times 10^{-10}$	
圧力 (絶対圧力) (1)		$1 \times 10^{-8}$ ... 2.5	$1 \times 10^{-8}$ ... 2.5	$1 \times 10^{-10}$ ... 10	$1 \times 10^{-10}$ ... 10	
ハウジング、フランジ、導体		stainless steel	stainless steel	stainless steel	stainless steel	stainless steel
フィードスルー、シール		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
ベークアウト温度						
コネクタ付き	°C		50			50
コネクタ無し	°C		200	400	400	
コネクタ付き	°C	50		50	50	
コネクタ無し	°C	200				400
標準接続						
大気圧コネクタ			UG 932/U	UG 88/U		
大気圧コネクタ		UG 88/U			UG 932/U	UG 932/U
ケーブル		RG 58/U	RG 59/U	RB 58/U	RG 59/U	RG 59/U
重量	kg	0.1	0.1	0.14	0.14	0.5
真空気密	mbar•L/s		$1 \times 10^{-9}$	$1 \times 10^{-10}$		$1 \times 10^{-10}$
圧力 (絶対圧) (1)						$1 \times 10^{-10}$ ... 10

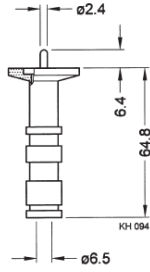
(1) 最大圧力 @400 °C:2 bar

寸法

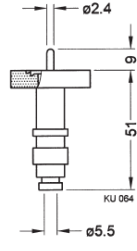
214-151



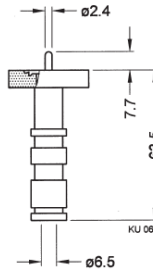
214-152



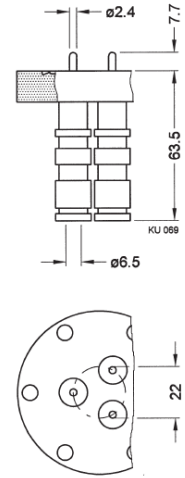
214-155



214-156



214-157



[www.inficon.com](http://www.inficon.com)    [reachus@inficon.com](mailto:reachus@inficon.com)

製品向上のプログラムを続けるため、仕様は通知なく変更されます。  
RateWatchはINFICONの商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者の資産となります。

(2016-08)    © 2016 INFICON